Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/771,292	TOOHEY ET AL.
Examiner	Art Unit
Baoquoc N To	2162

<i>'</i>	Rejected	_	(Through Cand
=	Allowed	÷	Restr

•	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
	Restricted	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Eu Eg 1002 A <	Cl	aim	Date					\neg	Claim Date									Claim Date																
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 104 103 104 104 104 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 108 109 108 109 108 109	 "									П	\neg														<u> </u>		- Date							
2 2 8	Final	Original	1/14/05									Final	Original										Final	Original										
2 2 8	1	1	=	П	\vdash		T	T		\Box	_		51	П			十	1	1			ı		101			+	Ť	T	t				
3 3 6			=		-		T	T		H	_			Н		\dashv	\top	+	t		H		 -			_	+	t	+	T	-	Н		
4			_				╁	 	\vdash	\vdash				Н	\dashv	\neg	\top	+-	T	T	Н					+	+	+	+	\vdash		Н		
4 5 =	<u> </u>		-	Т	_	 	┢	t		Ħ	\neg			М	$\neg \uparrow$	_	_	T	╁╴	i i	Н					$\neg \vdash$	+	+	+	\vdash		\vdash		
5 6 = 106 107 107 107 107 108 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 111	4		-	Н				1		Ħ	\dashv			Н	\neg	\rightarrow	\top	+	\vdash		Н			105		_	+	+-	+-	+		Н		
6 7 = 107 7 8 107 7 8 108 108 109 108 109 110 109 110 109 110 109 111 110 109 111			-	\vdash		-		\vdash		1 1	\dashv			Н			+	╁	+	t	Н			106	\dashv	-	+	+	+	+	-	Н		
7 8 = 108 109 108 109 110 109 111 110 111				-		\vdash	1	\vdash	t	H	\dashv			Н		+	╁	+	+		Н	1		107	\dashv	+	+	+	+-	╁	\vdash	Н		
S			-	H		H		\vdash	H	H	\dashv			H		\dashv	+	╁	┼	\vdash	Н	}			\dashv	_	╁	╢	╁	\vdash	\vdash	Н		
8 10 =	<u></u>		-	Н	_	╁╌	t	 	\vdash				59		\dashv		╁	+	+		H	1			\dashv		+	+	╁	\vdash	-	Н		
9 11 2	8		⊢	Н		\vdash	 	├	┢	\vdash					\dashv		+	╁╴	╁╌		H	ŀ			\dashv		╁	+	+	+	\vdash	Н		
10 12 2			-	H	-	┢	╁	\vdash	├	\vdash	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv		╁╌	\vdash	-		ŀ			-		+	╁	╁	+	\vdash	Н		
11 13	10		—	\vdash		 	├─	┢	H	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	\dashv	+	+	\vdash	\vdash		ŀ			\dashv	\dashv	+	+	+-	┼─		Н		
12			-	Н		_	┰	1	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		-	-		+	+	\vdash	\vdash		ł			\dashv	+	+	+	+-	+	 	$\vdash\vdash$		
13 15 2			-	H		\vdash	 	 	 	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$		-+-	+	+	\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	+	+	+	+-	╁	-	\vdash		
16				-		\vdash	\vdash	 		H	\dashv			\dashv	- †	+	+	+-	╁	 	\vdash	1			-		-	+	+	\vdash	\vdash	Н		
14 17 = 68 117 118 118 118 118 118 118 119 1	<u>. </u>		_	\vdash		 	 	t	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	Н	ŀ			\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	┢┈	Н		
15 18 =	14		_	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	+-	╁	+	Н	Н	ŀ			+	+	+	+	+-	┼	-	\vdash		
16 19 = 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 130 131 130 131 132 133			_	Н	_	├─	┢	 		H	\dashv			-		+	+	+	\vdash	\vdash	-	ŀ			\dashv		+	╁	╁	-	-	\vdash		
17 20 = 120			-	Н		├-	├	├	\vdash	┨	\dashv			\dashv	\dashv		╁	┿	+-	┢┈┤	-	- }			-		+	+	+	-		\vdash		
21 - 18 22 = 171 72 12 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124				Н			⊢	├		\vdash		\vdash		\dashv	-		+	╁	┼	<u> </u>	\dashv	- }	-	119		+	+	+	┿	-		\vdash		
18 22 = 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 126 127 126 127 128 127 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	17		_	Н		_	-	-	-			\vdash		\dashv	-	-+	+	+	┼	-	\dashv	- 1				- -	+	+	+	▙	-	\vdash		
19 23 = 123 123 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 137 138 137 137 138 138 137 137 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 149 149 </td <td>10</td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>┼</td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td>⊦</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\sqcup</td>	10		-	Н	_	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	_	\vdash				+	+	╁	┼	Н	\dashv	- 1			⊦		+	+	╀	_	_	\sqcup		
20 24 = 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139			-	Н		<u> </u>		1	-	\vdash	_			\dashv	-		+	+	┼	\vdash	_	- }	$\overline{}$					\perp	╀	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
25 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133			-	\vdash		_	<u> </u>	 		\vdash	_			\dashv				╀	-	Н	Н	-			-	-	\perp	+	╄	-		Щ		
26 76 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	20		=			<u> </u>	H	├-		\vdash						_	+	╀	⊢		Щ	- }				+	\bot	\bot	╁	<u> </u>		Ь		
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 132 133 13						-	<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash	_				\dashv	\perp		+	⊢		_	- 1			-	_	╀	+	┿.	<u> </u>				
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 133 33 84 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 43 93 142 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 149	-		_				L	_	-	$\vdash \vdash$	_						\bot	-						126	_	_	4	-	4	<u> </u>		Щ		
29 129 30 80 31 130 32 131 32 83 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 48 99 145 146 147 99 48 99 49 144 48 99										$\vdash \vdash$					4		-	<u> </u>	_	Ш		ļ			_	_	╀	+-	╀	<u> </u>		Ш		
30 31 31 31 32 33 32 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>\bot</td><td>╄</td><td>ļ</td><td>L </td><td></td><td>ļ</td><td></td><td>128</td><td>_</td><td></td><td>┸</td><td>_</td><td>\downarrow</td><td>L</td><td>_</td><td>Ш</td></td<>	<u> </u>			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	_	\perp		_	-	_	\bot	╄	ļ	L		ļ		128	_		┸	_	\downarrow	L	_	Ш		
31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 92 93 140 94 144 45 96 46 97 48 98 49 99 148 149		29		\sqcup		_	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_	\vdash		_	_	_	-	_	<u> </u>	Ш	Ш	ļ			_	_	_	1	<u> </u>		_	Ш		
32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 35 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td>\blacksquare</td><td>ļ</td><td></td><td></td><td>\rightarrow</td><td>_</td><td>\bot</td><td>\perp</td><td>↓_</td><td>\perp</td><td></td><td></td></td<>							<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_			_	4	_		_	_	Ш	\blacksquare	ļ			\rightarrow	_	\bot	\perp	↓_	\perp				
33 133 134 34 134 134 35 135 135 36 136 137 38 86 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			Щ				_	_	_	Ш	_			_	_	_	\bot	↓_	_	Ш		ļ			_		\perp	\perp	╙	$oxed{oxed}$	_	Щ		
34	<u> </u>		Ш	\square	_	_	<u> </u>	 	Щ	Ц	_	\vdash		\perp	_		\bot	4_	<u> </u>		Ш	ļ			_		\perp	\perp	_	$oxed{oxed}$		Ш		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td>L.</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>\bot</td><td>1_</td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td></td><td>. </td><td></td><td></td><td>_ </td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>$oxed{oxed}$</td><td>Щ.</td><td>Ш</td></td<>			Ш	\sqcup		_	<u> </u>	ļ	L.	\sqcup	_	\vdash		_	_		\bot	1_	<u> </u>	\sqcup		.			_		\perp	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	Щ.	Ш		
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 39 90 140 140 140 41 91 141 141 141 141 42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149	\vdash		Щ			\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш	\sqcup	_			_	_	-	+	\perp	_	Ш	Щ	ļ			_		\perp	\bot	\perp	 		Ш		
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td>\sqcup</td><td>_ </td><td> </td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>+-</td><td>\perp</td><td>_</td><td>\sqcup</td><td>Щ</td><td>Ļ</td><td></td><td></td><td>_ </td><td>_ _</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>_</td><td>L</td><td>L</td><td>Щ</td></td<>			Ш	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	 		_	_		+-	\perp	_	\sqcup	Щ	Ļ			_	_ _	\perp	\perp	_	L	L	Щ		
38 39 138 139 40 90 139 139 41 91 140 140 42 91 141 141 43 92 142 142 93 143 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			Ш			Щ	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	_	\perp					\perp	1	1_		_	ļ				\perp	_	\perp	_	\vdash		Ш		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99	$\sqcup \sqcup$		Ш	 		\sqcup	$oxed{oxed}$	L	Ш	Ц	_					\perp		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ш		L			_		\perp	_	_	<u> </u>	_			
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	LI		Ш			Щ	<u> </u>	L	Ш	Ц	_	<u> </u>		_			丄	1	乚	L	\Box	L			_	_ _	\perp				ــــــــا			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	igsquare						<u> </u>	Ш	Ш	Ц	_			_		\perp	\bot	_	_			Ĺ		139		_ _				\Box				
42 92 43 93 44 94 95 144 144 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 148 148 99	Ш		\Box	\Box		Ш	Щ	Ш	Ш	\sqcup]		_						Į										\square		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$oxed{oxed}$		Ш	\Box		L_	_	lacksquare	Ш	Ш			91	┙			Д.		<u> </u>	LJ	\Box			141										
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$oxed{oxed}$		\Box				Ш		Ш	Ш			92					\perp	匚]				I	I	\Box					
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	Ll						Ш		Ш		_	\coprod	93			\bot		\Box						143			I	\perp	oxdot					
46 96 47 97 48 98 49 148									Ш			igsquare	94					oxdot		\Box		[I	144			Ĺ	L						
47	ا ــــــا															\Box		\Box	L			ſ	T		\Box			\perp						
48 98 148 149 99 1448 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		46											96	J	\Box		\perp										I							
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149														\Box			\perp		\Box					147			Ι	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$					
49 99 149 149		48											98				Ι					Ī		148			Т	Г						
50		49											99	\Box	\Box		$oxed{T}$					ſ	$\neg \neg$	149			Τ	Ι						
<u></u>		50											100				floor	Ĭ.						150			Τ							